

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年2月15日 (15.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/11475 A1

(51) 国際特許分類: G06F 13/14, H04L 12/44

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05241

(22) 国際出願日: 2000年8月4日 (04.08.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願平11/224701 1999年8月6日 (06.08.1999) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.)
[JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11
番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 内藤秀雄

(UCHIZONO, Hideo) [JP/JP]; 〒211-0846 神奈川県川崎市川崎区小田4-23-9-201 Kanagawa (JP). 安部成司 (ABE, Seiji) [JP/JP]; 〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘6-1-201 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 川崎研二 (KAWASAKI, Kenji); 〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目2番10号 東洋ビルディング7階 朝日特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, CA, CN, KR, SG, US.

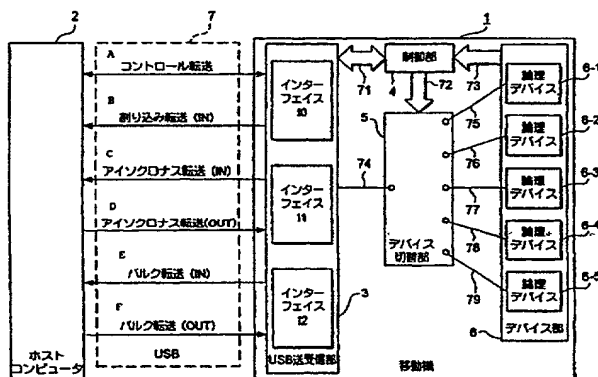
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE WITH USB INTERFACE

(54) 発明の名称: USBインタフェースを備えた電子機器



- 1...MOBILE UNIT
- 2...HOST COMPUTER
- 3...USB TRANSMITTER/RECEIVER SECTION
- 4...CONTROL SECTION
- 5...DEVICE SWITCH
- 6...DEVICE SECTION
- 6-1...LOGICAL DEVICE
- 6-2... LOGICAL DEVICE
- 6-3...LOGICAL DEVICE
- 6-4... LOGICAL DEVICE
- 6-5...LOGICAL DEVICE
- A...CONTROL TRANSMISSION
- B...INTERRUPT TRANSMISSION (IN)
- C...ISOCHRONOUS TRANSMISSION (IN)
- D...ISOCHRONOUS TRANSMISSION (OUT)
- E...BULK TRANSFER (IN)
- F...BULK TRANSFER (OUT)
- 10...INTERFACE
- 11...INTERFACE
- 12...INTERFACE

(57) Abstract: A mobile unit (1) comprises a USB transmitter/receiver section (3) provided with one or more interfaces formed of one or more end points to transfer information by a USB; one or more logical devices (61-65) that communicate with a host computer (2) by the USB transmitter/receiver section; and a control section (4) that selects a required number of interfaces for communication between one or more logical devices and the host computer (2) from the interfaces in the USB transmitter/receiver section and connects the selected interfaces to the logical device.

[続葉有]

WO 01/11475 A1